

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **23476**

(21) Numer zgłoszenia: **25355**

(51) Klasyfikacja:
23-02

(22) Data zgłoszenia: **10.03.2017**

(54)

Filtr szczotkowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2017 WUP 8/2017

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**AQUATECH SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

WOJCIECH BABIŃSKI, Łomża, (PL)

PL 23476

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kształt filtra szczotkowego mającego zastosowanie w oczyszczalniach przydomowych.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa, posiadająca indywidualny charakter postać wytworu, nadana mu w szczególności przez cechy linii, konturów, kształtów, oraz strukturę. Filtr szczotkowy został wykonany z tworzyw sztucznych.

Przedmiot wzoru przemysłowego został zaprezentowany na dołączonych ilustracjach. Fig. 1 – pokazuje filtr szczotkowy w widoku perspektywicznym od frontu, fig. 1a pokazuje filtr szczotkowy w widoku perspektywicznym z wyciętym elementem pokazującym wypełnienie tego filtra, fig. 1b – postać filtra szczotkowego prezentującego wypełnienie umieszczony w przykładowym zbiorniku fig. 2 postać filtra szczotkowego z góry, fig. 3 – postać filtra szczotkowego z boku.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Do cech istotnych wzoru przemysłowego zaprezentowanego na ilustracjach (fig. 1, fig. 1a, fig. 1b, fig. 2, fig. 3) należy zaliczyć, że urządzenie składa się z rury plastikowej o kształcie podwójnego T w środku której znajduje się szczotka z twardego włosia zabezpieczająca przed wypływem nieoczyszczonych elementów z oczyszczalni. Szczotkę tą, jeżeli sytuacja tego wymaga można swobodnie wyjąć przez górną część rury, a po jej umyciu włożyć ponownie. W dolnej swojej części filtr posiada dwa poziome wloty. W górnej części posiada jeden wylot. W pionowym elemencie łączącym wlot i wylot znajduje się szczotka filtrująca.

Wyróżnienia wzoru przemysłowego:

Wlot w dolnej części filtra jest podwójny. W pionowej części pomiędzy wlotem a wylotem znajduje się szczotka filtrująca, którą można swobodnie wyjąć przez otwór w górnej części. Otwór w górnej części pełni jednocześnie funkcję kontrolną prawidłowej pracy oczyszczalni.

Ilustracja wzoru

figura 1



figura 1 a



figura 1 b

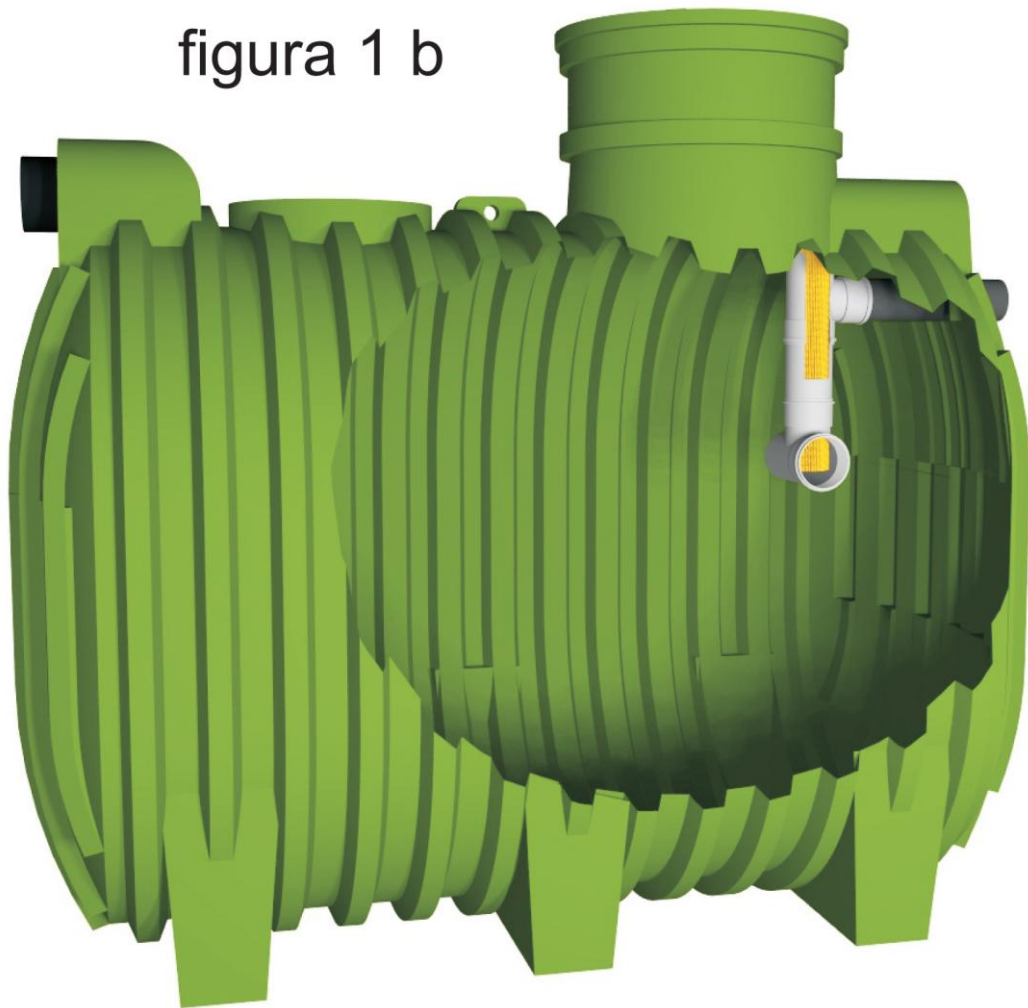


figura 2

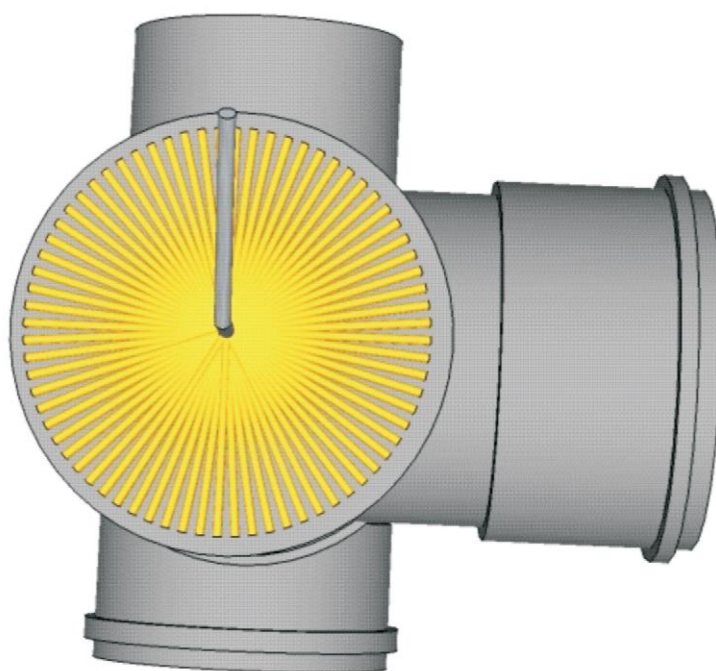


figura 3

